标准价格(例) F18T0-A1-PS DC24V 7,850日元 F18T1-A1-PS DC24V 9.000日元 F18T2-A1-PS DC24V 9,000日元 F18T3-A1-PS DC24V 11,200日元 F18T0-FJ-PS DC24V 8,550日元 F18T1-FJ-PS DC24V 9,700日元 F18T2-FJ-PS DC24V 9,700日元 F18T3-FJ-PS DC24V 11,900日元 F18T1-A2-PS DC24V 10,500日元 F18T1-F3-PS DC24V 10,200日元

汇流板本体(每1连的单价)

F18M□AJ 2,700日元 F18M□AM 2,100日元 F18M□F 1,400日元

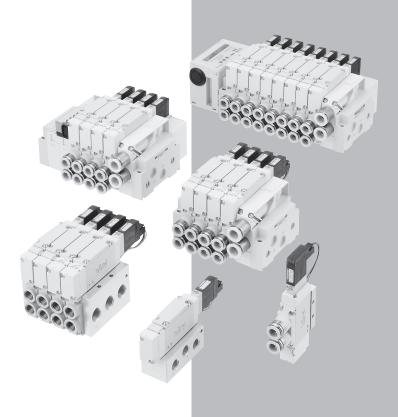
其他汇流板的相关情况请洽询。

电磁阀F18系列

$\mathsf{I} \cdot \mathsf{N} \cdot \mathsf{D} \cdot \mathsf{E} \cdot \mathsf{X}$

| 446 |
|-----|
| 450 |
| 453 |
| 455 |
| 456 |
| 459 |
| |





G010

010

025

050

100

200

JA JC

JE

110

180

112

240

PB

300 430

600

高频

气压

单向阀

梭阀 快速 排气

手动 · 机械阀

TAC 方形 真空阀

圆形 真空阀 PC 配线

电缆 组件

F18系列式样一览

式样

G010

010

025

030

050

100

200

JA.

JC JE

180

240

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

梭阀

机械阀

方形 真空阀

真空阀

基本型号及阀功能

| 基本型号项目 | F18T0 | F18T1 F18T2 | F18T3 F18T4 |
|--------|---------|--------------------|----------------|
| 位置数 | 2: | F18T5 3位 | |
| 气口数 | | | |
| 阀功能 | 单电磁线圈专用 | 单电磁线圈、双电磁线圈两用型 | 中位封闭、中位排气、中位供气 |

备注: 选项式样及订货符号请参阅第372~399页。

式样

| エレバー | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 项目 | | 基本型号 | F18T0 F18T1 F18T2 | F18T3 F18T4 F18T5 | F18T0G F18T1G F18T2G | F18T3G F18T4G F18T5G | F18T0V F18T1V F18T2V | F18T3V |
| 使用流 | 流体 | | | | 空 | 气 | | |
| 运行方 | 式 | | 内部分 | 卡导式 | 外部先导式 | (正压用) | 外部先导式 | (真空用) |
| 流量 | 音速传导C | dm³/ (s·bar) ^{注1} | | | 3 | .6 | | |
| 特性 | 有效通流面积 | 〔Cv值〕 ^{注2} mm² | | | 18 | (1) | | |
| 配管设 | 主接口径 ^{注3} | | φ8,φ10两用 | l接头、Rc1/4 | | M5 × 0.8、 φ8, φ1 | 0两用接头、Rc1/4 | |
| 加油 | | 不需要 | | | | | | |
| /± m r | - + # H | 主阀 | 0.15 ~ 0.7MPa 0 ~ 0.7MPa ^{注4} | | MPa ^{注4} | 0.15MPa ~ - 100kPa | | |
| 1円に | E力范围 | 外部先导 | —— 0.2 ~ 0.7MPa ^{注4} | | 0.2 ~ 0.7MPa | | | |
| 保证而 | 付压 | MPa | | | 1. | 05 | | |
| 响应即 | 対间 ^{注5} ms | DC12V, DC24V | 25/35以下 | 15 / 70以下 | 25/35以下 | 15 / 70以下 | 25/35以下 | 15 / 70以下 |
| ON/ | OFF时 | AC100V | 25/35以下 | 15 / 70以下 | 25/35以下 | 15 / 70以下 | 25/35以下 | 15 / 70以下 |
| 最高達 | 5行频率 | Hz | | | Į | 5 | | |
| 自保所 | 「需最小励磁时) | 引 ^{注6} ms | 50 | | 50 | | 50 | |
| 使用温度范围 (环境介质及使用流体) °C | | 个质及使用流体)°C | 5~50 | | | | | |
| 耐冲击 | - | m/s² | 1373 (轴方向294.2) | 294.2 | 1373 (轴方向294.2) | 294.2 | 1373 (轴方向294.2) | 294.2 |
| 安装方 | 万 向 | | | | 自 | 由 | <u> </u> | |

- 注1: 音速传导值为计算值,并非实测值。
 - 2: 详细情况,请参阅第447页的有效通流面积。
 - 3: 详细情况,请参阅第447页的配管连接口径表。
 - 4: 主阀为0.2~0.7MPa时,请将外部先导压控制在与主阀相同压力以上0.7MPa以下。
 - 5: 空气压力0.5MPa时的值。根据开关相位的计时,在AC式样的响应时间上最多加算5ms。2位用作单电磁线圈时, 3位是中位封闭的阀中立状态开始的值。
- 6: 作为双电磁线圈进行使用时。**T0**除外。

电气式样

| 项目 | | DC12V | DC24V | AC1 | 00V |
|-------------------------|----|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| 使用电压范围 V | | 10.8 ~ 13.2 (12 ± 10%) | 21.6 ~ 26.4 (24 ± 10%) | 90 ~ (100 ± | |
| 额定频率 Hz | | | | 50 | 60 |
| 电流值 ^ () | 启动 | | | 10 ^{注1} | 10 ^{注1} |
| (施加额定电压时) mA(r.m.s) | 励磁 | 76 | 38 | 10 ^{注1} | 10注1 |
| 耗电 | W | 0.9 | 0.9 | 1.0 | VA |
| 允许回路泄漏电流 mA | | 4.0 | 2.0 | 2. | 0 |
| 绝缘种类 | | B种 | | | |
| 绝缘电阻 ^{注2} MΩ | | 100以上 | | | |
| LED指示灯的颜色 ^{注3} | | 14 (SA): 红, 12 (SB): 绿 | | 14 (SA): 红, 12 (SB): 绿 | |
| 防电涌措施 (标准配置) | | 调速轮 | 二极管 | 桥式二 | 极管 |

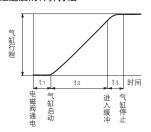
- 注1: AC用内置桥式二极管, 因此启动电流值和励磁电流值基本相同。
 - 2: 由DC500V兆欧表所得值。
 - 3: **T0**的指示灯的颜色仅为红色。

www.sadetec.com

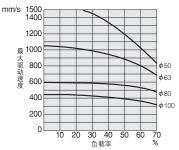
^{_} 446

气缸驱动速度

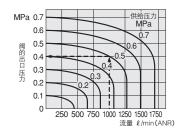
气缸速度的计算方法



最大驱动速度



流量



读图方法

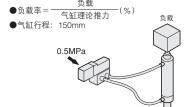
供给压力0.5 MPa、流量 $1000 \ \ell$ /min(ANR)时阀的出口压力是0.4 MPa。

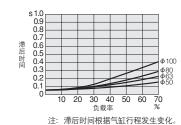
测定条件

●空气压力: 0.5MPa

●配管(外径×内径×长度): φ10×φ7.5×1000mm 滞后时间

●接头: 高速接头TS10-02





配管连接口径

●F18系列

| | 内容/配管式样 | PR | X (P2) | 4 (A) 、2 (B) | 1(P).3(R2).5(R1).3:5(R) |
|-----|-----------------------|----------|----------|--------------|-------------------------|
| | 附带辅助底座 | M5 × 0.8 | M5 × 0.8 | Rc1/4 | Rc1/4 |
| | 附带内螺纹块 | _ | _ | Rc1/4 | Rc1/4 |
| 单体 | 附带异径尺寸两用接头块 | _ | _ | φ8·φ10两用 | Rc1/4 |
| 144 | 附带单接头块 | _ | _ | φ8或φ10 | Rc1/4 |
| | 附带一体式内螺纹块 | M5 × 0.8 | M5 × 0.8 | Rc1/4 | Rc3/8 |
| | 附带一体式接头块 | M5 × 0.8 | M5 × 0.8 | φ8·φ10两用 | Rc3/8 |
| 汇流板 | 附带一体式单接头块 | M5 × 0.8 | M5 × 0.8 | φ8或φ10 | Rc3/8 |
| 板 | 附带分割型内螺纹块,附带串行传输型内螺纹块 | _ | M5 × 0.8 | Rc1/4 | D 0/0 |
| | 附带分割型接头块,附带串行传输型接头块 | _ | M5 × 0.8 | φ8·φ10两用 | Rc3/8 |
| | 附带分割型单接头块,附带串行传输型单接头块 | _ | M5 × 0.8 | φ8或φ10 | φ12 |

 $\,\mathrm{mm}^2$

有效通流面积〔Cv值〕

15.0 (0.83)

16.5 (0.91)

基本型号

F18T0 -F5 F18T1 -F5 F18T2 -F5

F18T3 -F5 F18T4 -F5

F18T5 -F5 F18T0 -F6 F18T1 -F6 F18T2 -F6

F18T3□-F6

F18T4 - F6 F18T5 - F6

有效通流面积〔Cv值〕

●使用单体时

F18T5 -F4

| ● 医用于 件的 | mm ² |
|-----------|-----------------|
| 基本型号 | 有效通流面积〔Cv值〕 |
| F18T0□-A2 | |
| F18T1□-A2 | |
| F18T2□-A2 | 17.3 (0.96) |
| F18T3□-A2 | 17.5 (0.90) |
| F18T4□-A2 | |
| F18T5□-A2 | |
| F18T0□-F3 | |
| F18T1□-F3 | |
| F18T2□-F3 | 17.0 (0.94) |
| F18T3□-F3 | 17.0 (0.94) |
| F18T4□-F3 | |
| F18T5□-F3 | |
| F18T0□-F4 | |
| F18T1□-F4 | |
| F18T2□-F4 | 17.0 (0.00) |
| F18T3□-F4 | 17.3 (0.96) |
| F18T4□-F4 | |

●搭载在汇流板上时

| O 11 4% II. | | | | mm² | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--|
| 阀型号 | 汇流板型号 | F18M□F | F18M□A | F18M N(P)(S) | |
| F18T0 F18T1 | 輸出口 Φ8、Φ10两用接头 内螺纹 | 17.0 (0.94) | 16.0 (0.89) | 18.0〔1〕 | |
| F18T2 F18T3 F18T4 | 输出口 φ8接头 | 15.0 (0.83) | 14.7 (0.82) | 16.7 (0.93) | |
| F18T5 | 输出口 φ 10接头 | 16.5 (0.91) | 15.0 (0.83) | 17.0 (0.94) | |
| 注: 使用单独 | 注: 使用单独供气或单独排气底座时,有效通流面积将减少3成左右。 | | | | |

www.sadetec.com

030 EA EB

G010

010

025

050

100

200

JA

JC JE

110

180 112 182

240

300

430 600

高频 圆形

气压 传动阀

单向阀

快速排气

TAC 方形 真空阀

圆形 真空阀

配线 电缆 组件

质量

单体质量

F18T F18T□□-A1 F18T ...-A2 F18T□□-FJ F18T .-FJ5 F18T□□-FJ6 输出部 输出部 输出部 输出部 输出部 输出部 带金属板 带异径尺寸接头块 带φ10接头块 无 带金属板 带φ8接头块 输入部 输入部 输入部 输入部 输入部 输入部 无 无 带A型底座 无 无 无 118 144 308 159 184 193

g F18T -FM F18T ...-F4 F18T .- F5 F18T .- F6 F18T□□-F3 输出部 输出部 输出部 输出部 带内螺纹块 带异径尺寸接头块 带内螺纹块 带φ8接头块 带φ10接头块 输入部 输入部 输入部 输入部 输入部 带内螺纹块 带内螺纹块 带内螺纹块 带内螺纹块 无 147 184 172 218

基本型号F18T0、从上述质量中减去15a

·体式汇流板质量(含阀单体)

每连数的质量计算 4(A)、2(B) 气口输出式样 一体式汇流板 内螺纹 异径尺寸接头块 φ 10接头块 A型 (334 × n) + 165 (344 × n) + 165 (369 × n) + 165 (378×n) +165 F型 (222×n) +70 (232 × n) + 70 (257×n) +70 (266×n) +70

计算示例: F18M8AM

stn.1~stn.8 F18T1-A1-PS DC24V

 $(334 \times 8) + 165 = 2837g$

安装密封盖板时,每1连请从上述计算结果中减去内螺纹式样110g,异径尺寸接头式样120g,φ8接头式样145g,φ10接头式样154g。 安装F18T0式样时,每1连请从上述计算结果中减去15g。

分割型汇流板·对应串行传输的汇流板质量

分割型汇流板是阀的输出式样与汇流板输出式样的组合, 质量相同, 只是由于输入输出块的种类不同,才导致质量有所差异。

分割型汇流板:非插入式质量(含阀单体)

| | | 每连数的 | 质量计算 | | |
|------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 非插入式 | 4 (A) 、2 (B) 气口输出式样 | | | | |
| 非抽八式 | 内螺纹 | 异径尺寸接头块 | φ8接头块 | φ 10接头块 | |
| | (241×n) +234 | (251×n) +234 | (276×n) +234 | (285×n) +234 | |

| | g |
|-----|-----|
| 加算 | 质量 |
| 配管均 | 央式样 |
| 内螺纹 | 接头块 |
| 164 | 189 |

计算示例: F18M8N-MR

stn.1~stn.8 F18T1-A1-PS DC24V

 $(241 \times 8) + 234 + 164 = 2326g$

安装密封盖板时,每1连请从上述计算结果中减去内螺纹式样110g,异径尺寸接头式样120g,φ8接头式样145g,φ10接头式样154g。 安装F18T0式样时、每1连请从上述计算结果中减去15g。

G010

010

025

030

050

100

200

JA

JC JE

180

112 182

240

300

430

600

高频

圆形

传动阀 单向阀

梭阀

快速排气

机械阀 TAC

方形 真空阀

圆形 配线 电缆

分割型汇流板·插入式/对应串行传输的汇流板质量(含阀单体)

| | | 每连数的 | 质量计算 | | |
|-------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 插入式 | 4 (A) 、2 (B) 气口输出式样 | | | | |
| 串行传输式 | 内螺纹 | 异径尺寸接头块 | φ6接头块 | φ8接头块 | |
| | (243×n) +238 | (253×n) +238 | (278×n) +238 | (287×n) +238 | |

| g |
|------|
| I.质量 |
| 快式样 |
| 接头块 |
| 199 |
| |

| | 加拿 | 草质量 | |
|--------------|---------------------|--------------|-------|
| | 配管 | 块式样 | |
| -F100, -F101 | -F200, -F201, -F260 | -D250, -D251 | -T200 |
| 69 | 71 | 72 | 154 |

| 事行传输组块 ^注 | | |
|---------------------|-------|--|
| YS□□ | YS391 | |
| 160 | 110 | |

计算示例: F18M8PM-MR-F201 DC24V

stn.1~stn.8 F18T1-A1 DC24V

 $(243 \times 8) + 238 + 174 + 71 = 2427g$

安装密封盖板时,每1连请从上述计算结果中减去内螺纹式样110g,异径尺寸接头式样120g, \$\phi8接头式样145g\$, \$\phi\$10接头式样154g\$.

安装**F18T0**式样时,每1连请从上述计算结果中减去15g。

注:串行传输对应汇流板使用传输块**YS391**时,请加算上配线块-F201(71g)。

G010 010

025

030

050

100

200

JA

JE JE

G180

110

180

82

240

PB 300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀 单向阀

接四

快速排气

机械阀

方形 真空阀

圆形 真空阀 PC

> 电缆 组件

F18T 阀式样 -F3-PS

带输出口异径尺寸接头块 带输入口内螺纹块 S型插入式插头

G010

010

025

030

050

100

200

JA

JC JE

180

112 182

240

300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀

快速 排气

机械阀

TAC

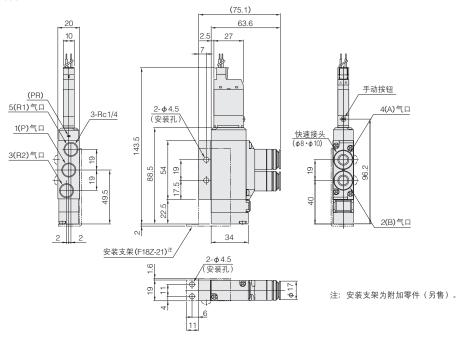
方形 真空阀

圆形

配线电缆

※T0型的尺寸图请参阅第451页。

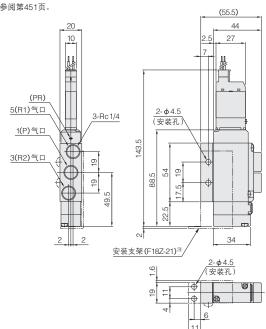


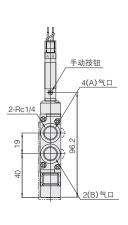


F18T 阀式样 -F4-PS

带输出口内螺纹块 带输入口内螺纹块 S型插入式插头

※T0型的尺寸图请参阅第451页。

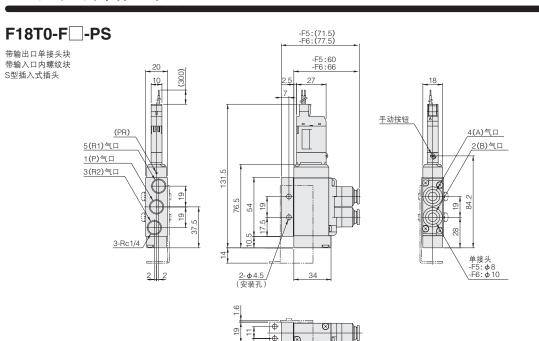




注:安装支架为附加零件(另售)。

www.sadetec.com

F18系列 阀单体尺寸图 (mm)



<u>2-φ4.5</u> (安装孔) G010

010

025

030

050

100

200

JA JC JE

G110 G180

110

180

112 182

注: 安装支架为附加零件(另售)。

240

300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀 快速 排气

手动· 机械阀

TAC

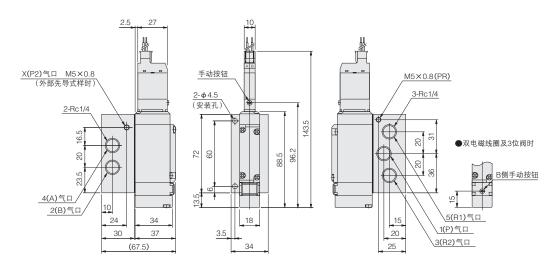
PC 配线 电缆 组件

F18系列 阀单体尺寸图 (mm)

F18T 阀式样 运行方式 -A2-PS

带A型底座 S型插入式插头

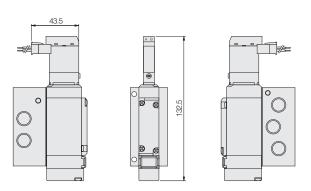




注: T0型的阀全长缩短12mm(尾端盖侧的凸出部减少12mm)。

选项

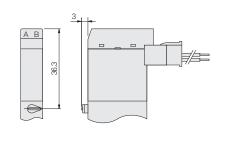
●L型插入式插头: -PL



注: TO型的阀全长缩短12mm(尾端盖侧的凸出部减少12mm)。

订做

●手动操纵杆



010

G010

030

EA EB

100

200

JA

JC JE G110

110

112 182

240

300

430

高频

圆形

气压 传动阀 单向阀

梭阀

快速 排气

手动· 机械阀 TAC

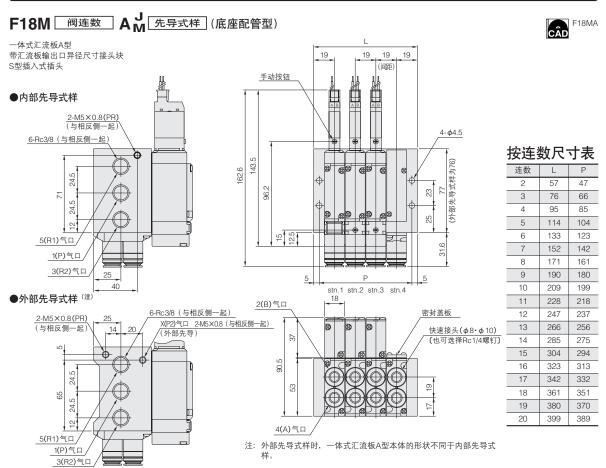
方形 真空阀

圆形 真空阀

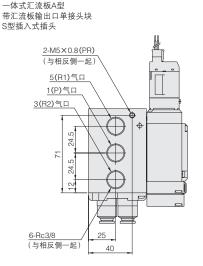
PC 配线

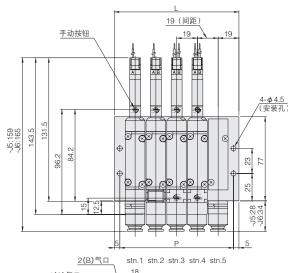
电缆

组件



F18M 阀连数 AL 「先导式样」(底座配管型)





| 12.7 | -J6:38 -J6:34 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| -5. P | |
| 2(B)气口 stn.1 stn.2 stn.3 stn.4 stn.5 4(A)气口 18 | (A. 1) |
| 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- 3t- | 接头 i:φ8 i:φ10 |
| | |
| vww.sadetec.com | + |

按连数尺寸表

| 迁奴 | L | P |
|----|-----|-----|
| 2 | 57 | 47 |
| 3 | 76 | 66 |
| 4 | 95 | 85 |
| 5 | 114 | 104 |
| 6 | 133 | 123 |
| 7 | 152 | 142 |
| 8 | 171 | 161 |
| 9 | 190 | 180 |
| 10 | 209 | 199 |
| 11 | 228 | 218 |
| 12 | 247 | 237 |
| 13 | 266 | 256 |
| 14 | 285 | 275 |
| 15 | 304 | 294 |
| 16 | 323 | 313 |
| 17 | 342 | 332 |
| 18 | 361 | 351 |
| 19 | 380 | 370 |
| 20 | 399 | 389 |
| | | |
| | | |

453

025

030

010

G010

EA EB

100

200

JA JC JE

> G110 G180

110

112 182

PA PB

240

430

600

高频 圆形

气压 传动阀 单向阀

梭阀 快速 排气

手动· 机械阀 TAC

方形 真空 圆形 真空

PC 配线 电缆

组件

F18系列 一体式汇流板F型尺寸图 (mm)

F18M 阀连数 F (直接配管型)

一体式汇流板F型 带阀输出口异径尺寸接头块 S型插入式插头

G010

010

025

030

050

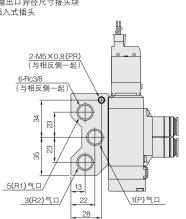
100

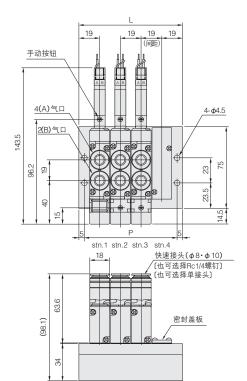
200

JA

JC JE

180





按连数尺寸表

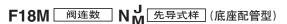
CÂD F18MF

| .~~: | ~/ \ | 7 -1- |
|------|------|-------|
| 连数 | L | Р |
| 2 | 57 | 47 |
| 3 | 76 | 66 |
| 4 | 95 | 85 |
| 5 | 114 | 104 |
| 6 | 133 | 123 |
| 7 | 152 | 142 |
| 8 | 171 | 161 |
| 9 | 190 | 180 |
| 10 | 209 | 199 |
| 11 | 228 | 218 |
| 12 | 247 | 237 |
| 13 | 266 | 256 |
| 14 | 285 | 275 |
| 15 | 304 | 294 |
| 16 | 323 | 313 |
| 17 | 342 | 332 |
| 18 | 361 | 351 |
| 19 | 380 | 370 |
| 20 | 399 | 389 |

注: TO型的阀全长缩短12mm (尾端盖侧的凸出部减少12mm)。

240 430 600 高频 圆形 气压 传动阀 单向阀 梭阀 快速 排气 手动· 机械阀 TAC 方形 真空阀 圆形

电缆





G010

010

025

030

050

100

200

JA

JC JE

110

180

240

300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀

快速 排气

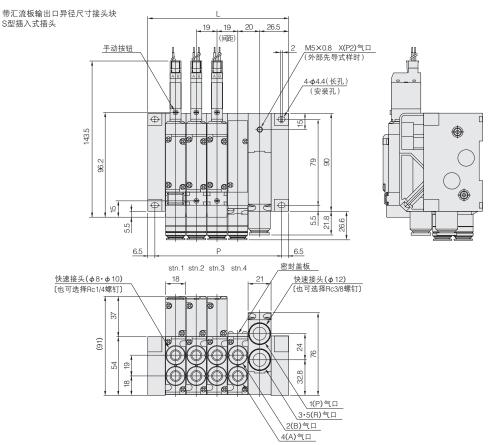
手动· 机械阀

TAC

方形 真空阀

圆形 真空阀

组件



拉连粉尺寸丰

| 按连数尺寸表 | | |
|--------|------------|----------|
| 连数 | L | Р |
| 2 | 91 | 78 |
| 3 | 110 | 97 |
| 4 | 129 | 116 |
| 5 | 148 | 135 |
| 6 | 167 | 154 |
| 7 | 186 | 173 |
| 8 | 205 | 192 |
| 9 | 224 | 211 |
| 10 | 243 | 230 |
| 11 | 262 | 249 |
| 12 | 281 | 268 |
| 13 | 300 | 287 |
| 14 | 319 | 306 |
| 15 | 338 | 325 |
| 16 | 357 | 344 |
| 17 | 376 | 363 |
| 18 | 395 | 382 |
| 19 | 414 | 401 |
| 20 | 433 | 420 |
| A 12 H | - m == A 2 | E7 66 14 |

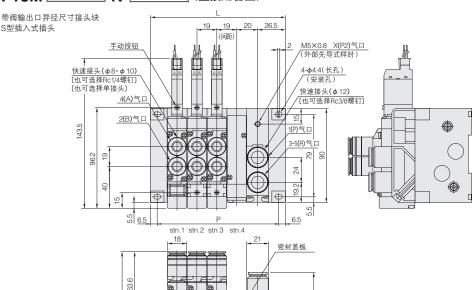
备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

> F18MN CÂD

F18M 阅连数 N 先导式样 (直接配管型)

8

S型插入式插头



www.sadetec.com 注:TO型的阀全长缩短12mm(尾端盖侧的凸出部减少12mm)

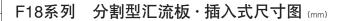
97.8 9/

| 4 | 129 | 116 |
|----|-----|-----|
| 5 | 148 | 135 |
| 6 | 167 | 154 |
| 7 | 186 | 173 |
| 8 | 205 | 192 |
| 9 | 224 | 211 |
| 10 | 243 | 230 |
| 11 | 262 | 249 |
| 12 | 281 | 268 |
| 13 | 300 | 287 |
| 14 | 319 | 306 |
| 15 | 338 | 325 |
| 16 | 357 | 344 |
| 17 | 376 | 363 |
| 18 | 395 | 382 |
| 19 | 414 | 401 |
| 20 | 433 | 420 |

时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

按连数尺寸表

| 连数 | L | Р |
|-------|-----|-----|
| 2 | 91 | 78 |
| 3 | 110 | 97 |
| 4 | 129 | 116 |
| 5 | 148 | 135 |
| 6 | 167 | 154 |
| 7 | 186 | 173 |
| 8 | 205 | 192 |
| 9 | 224 | 211 |
| 10 | 243 | 230 |
| 11 | 262 | 249 |
| 12 | 281 | 268 |
| 13 | 300 | 287 |
| 14 | 319 | 306 |
| 15 | 338 | 325 |
| 16 | 357 | 344 |
| 17 | 376 | 363 |
| 18 | 395 | 382 |
| 19 | 414 | 401 |
| 20 | 433 | 420 |
| 备注: 俊 | 用两个 | 記管块 |



5.5

适用插头: 10针 (MIL-C-83503标准品)

快速接头(φ8·φ10) (也可选择Rc1/4螺钉)

G010

010

025

030

050

100

200

JA.

JC JE

180

240

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀

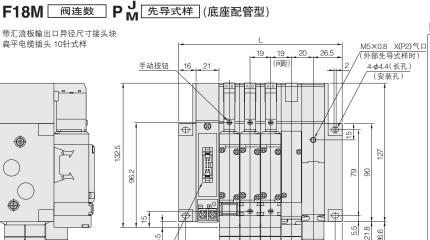
快速 排气

机械阀

TAC

方形 真空阀

圆形



Р

stn.1 stn.2 stn.3 stn.4

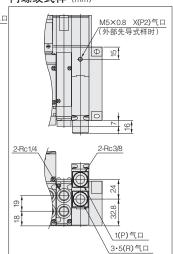
18

F18MPJ与F18-CONT的组合

内螺纹式样 (mm)

6.5

快速接头(φ12)



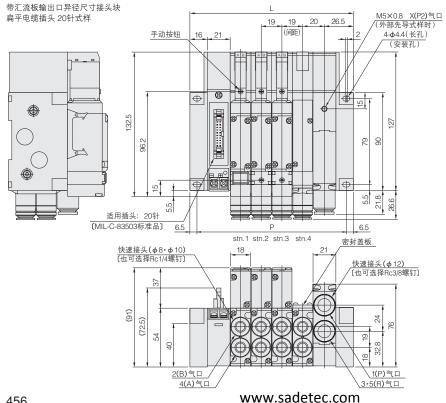
按连数尺寸表

| 12/5/1/1 | | |
|----------|-----|-----|
| 连数 | L | Р |
| 2 | 112 | 99 |
| 3 | 131 | 118 |
| 4 | 150 | 137 |
| 5 | 169 | 156 |
| 6 | 188 | 175 |
| 7 | 207 | 194 |
| 8 | 226 | 213 |

备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

(也可选择Rc3/8螺钉) **3** (31) 24 (72.5)92 54 19 32.8 2(B)气口 1(P)气口 4(A)气口 3.5(R)气口

P M 先导式样 (底座配管型) F18M 阀连数



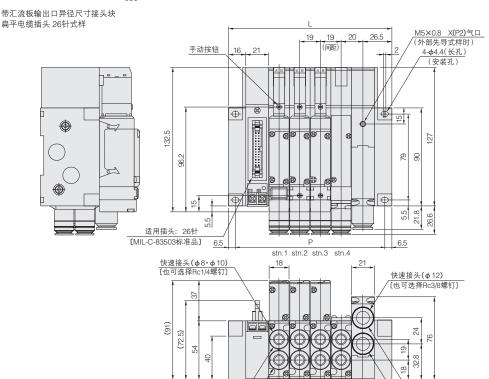
按连数尺寸表

| 连数 | L | Р |
|-------------|-----|-----|
| 2 | 112 | 99 |
| 3 | 131 | 118 |
| 4 | 150 | 137 |
| 5 | 169 | 156 |
| 6 | 188 | 175 |
| 7 | 207 | 194 |
| 8 | 226 | 213 |
| 9 | 245 | 232 |
| 10 | 264 | 251 |
| 11 | 283 | 270 |
| 12 | 302 | 289 |
| 13 | 321 | 308 |
| 14 | 340 | 327 |
| 15 | 359 | 346 |
| 16 | 378 | 365 |
| 备注: 使用两个配管块 | | |

使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

阀连数 PM 先导式样 (底座配管型)

F18MPJ与F18-CONT的组合



2(B)气口

按连数尺寸表

G010

010

025

030

050

100

200

JA

JC JE

110

180

112 182

240

300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀

快速 排气

手动·

TAC

方形 真空阀

圆形 真空阀

配线

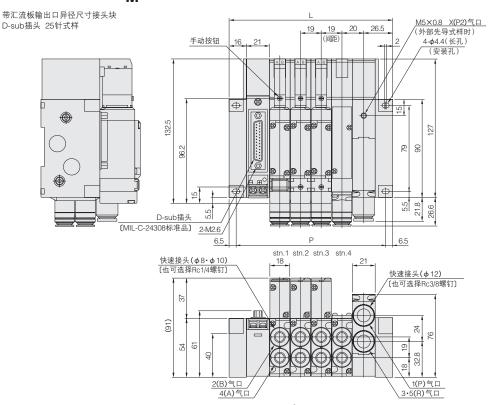
组件

| 按进载八寸水 | | |
|-------------------|-----|-----|
| 连数 | L | Р |
| 2 | 112 | 99 |
| 3 | 131 | 118 |
| 4 | 150 | 137 |
| 5 | 169 | 156 |
| 6 | 188 | 175 |
| 7 | 207 | 194 |
| 8 | 226 | 213 |
| 9 | 245 | 232 |
| 10 | 264 | 251 |
| 11 | 283 | 270 |
| 12 | 302 | 289 |
| 13 | 321 | 308 |
| 14 | 340 | 327 |
| 15 | 359 | 346 |
| 16 | 378 | 365 |
| 17 | 397 | 384 |
| 18 | 416 | 403 |
| 19 | 435 | 422 |
| 20 | 454 | 441 |
| 5 X G B T A T M L | | |

备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

1(P)气口

P M 先导式样 (底座配管型) F18M 阀连数



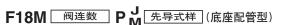
按连数尺寸表

| 连数 | L | Р |
|------|----------------------------------------|------|
| 2 | 112 | 99 |
| 3 | 131 | 118 |
| 4 | 150 | 137 |
| 5 | 169 | 156 |
| 6 | 188 | 175 |
| 7 | 207 | 194 |
| 8 | 226 | 213 |
| 9 | 245 | 232 |
| 10 | 264 | 251 |
| 11 | 283 | 270 |
| 12 | 302 | 289 |
| 13 | 321 | 308 |
| 14 | 340 | 327 |
| 15 | 359 | 346 |
| 16 | 378 | 365 |
| 17 | 397 | 384 |
| 18 | 416 | 403 |
| 19 | 435 | 422 |
| 20 | 454 | 441 |
| 各注・信 | 10000000000000000000000000000000000000 | 記答 中 |

备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

www.sadetec.com

分割型汇流板·插入式尺寸图 (mm) F18系列



F18MPJ与F18-CONT的组合

带汇流板输出口异径尺寸接头块 端子接线盘方式

G010

010

025

030

050

100

200

JA.

JC JE

180

240

300

430

600

高频

圆形

气压 传动阀

单向阀

梭阀

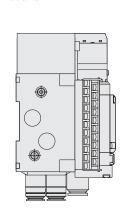
快速 排气

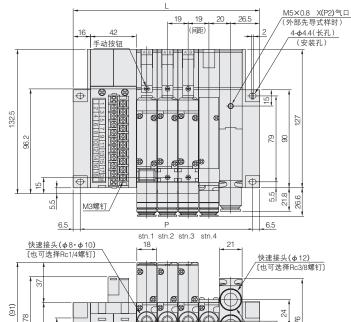
机械阀

TAC

方形 真空阀

圆形





0

ω

32.8

1(P)气口

3·5(R)气口

按连数尺寸表

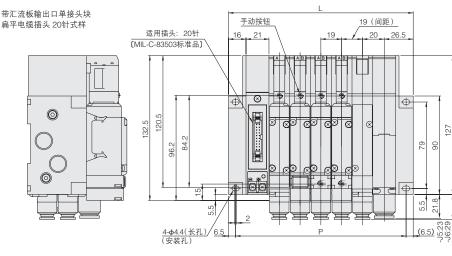
| 322221 | | |
|--------|-----|-----|
| 连数 | L | Р |
| 2 | 133 | 120 |
| 3 | 152 | 139 |
| 4 | 171 | 158 |
| 5 | 190 | 177 |
| 6 | 209 | 196 |
| 7 | 228 | 215 |
| 8 | 247 | 234 |
| 9 | 266 | 253 |
| 10 | 285 | 272 |
| 11 | 304 | 291 |
| 12 | 323 | 310 |
| 13 | 342 | 329 |
| 14 | 361 | 348 |
| 15 | 380 | 367 |
| 16 | 399 | 386 |
| 17 | 418 | 405 |
| 18 | 437 | 424 |
| | | |

备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

阀连数 PL 先导式样 (底座配管型)

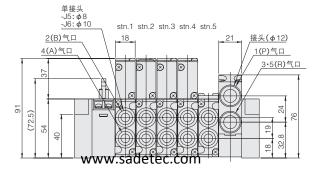
54

4



2(B)气口

4(A)气口



按连数尺寸表

| 连数 | L | Р |
|--------|-----|-----|
| 2 | 112 | 99 |
| 3 | 131 | 118 |
| 4 | 150 | 137 |
| 5 | 169 | 156 |
| 6 | 188 | 175 |
| 7 | 207 | 194 |
| 8 | 226 | 213 |
| 9 | 245 | 232 |
| 10 | 264 | 251 |
| 11 | 283 | 270 |
| 12 | 302 | 289 |
| 13 | 321 | 308 |
| 14 | 340 | 327 |
| 15 | 359 | 346 |
| 16 | 378 | 365 |
| 17 | 397 | 384 |
| 18 | 416 | 403 |
| 19 | 435 | 422 |
| 20 | 454 | 441 |
| タ:汁・ 点 | | 口無払 |

备注: 使用两个配管块 时,请在上述L、 P尺寸上加算21。

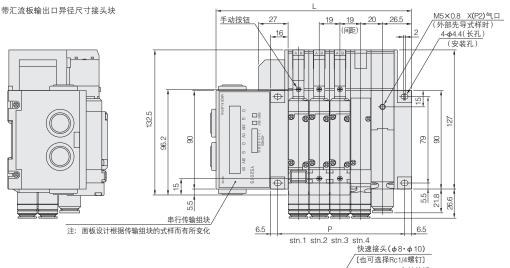
电缆

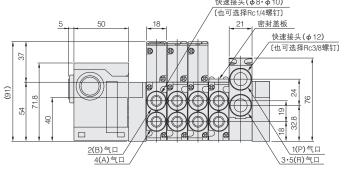
F18系列 串行传输对应汇流板尺寸图 (mm)

※关于欧姆龙 CompoBus / D 对应的尺寸图,请参阅第460页。

F18M 阀连数 SM 先导式样 (底座配管型)

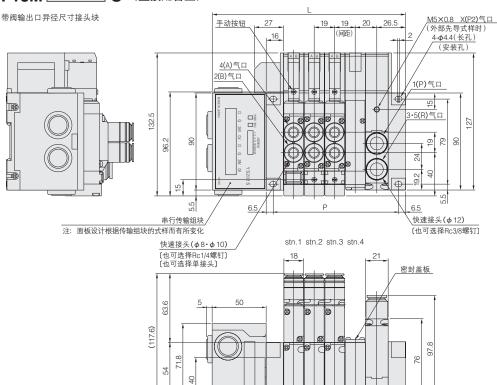






F18M 阀连数 S (直接配管型)





www.sadetec.com

按连数尺寸表

| 连数 | L | Р | |
|----|-----|-----|--|
| 2 | 141 | 78 | |
| 3 | 160 | 97 | |
| 4 | 179 | 116 | |
| 5 | 198 | 135 | |
| 6 | 217 | 154 | |
| 7 | 236 | 173 | |
| 8 | 255 | 192 | |
| 9 | 274 | 211 | |
| 10 | 293 | 230 | |
| 11 | 312 | 249 | |
| 12 | 331 | 268 | |
| 13 | 350 | 287 | |
| 14 | 369 | 306 | |
| 15 | 388 | 325 | |
| 16 | 407 | 344 | |
| 冷、 | | | |

备注: 使用两个配管块时,请在上述L、P尺寸上加算21。

459

100

200

050

G010

010

025

030

EA EB

JA JC JE

110

180 112 182

240

PA PB

430

高频

圆形

气压 传动阀

単向阀 機阀

快速 排气 手动·

手动· 机械阀 TAC

方形 真空阀

圆形 真空阀

配线电缆组件

F18系列 支持欧姆龙CompoBus/D 串行传输对应的汇流板尺寸图 (mm)

F18M <u>阀连数</u> S M 先导式样 (底座配管型)

带汇流板输出口异径尺寸接头块

G010

010

025

030

050

100

200

JA.

JC JE

180

240

430

600

高频

圆形

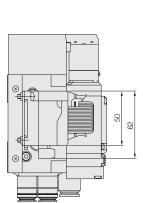
气压 传动阀

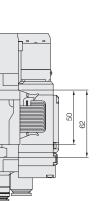
梭阀

机械阀

TAC

方形 真空阀

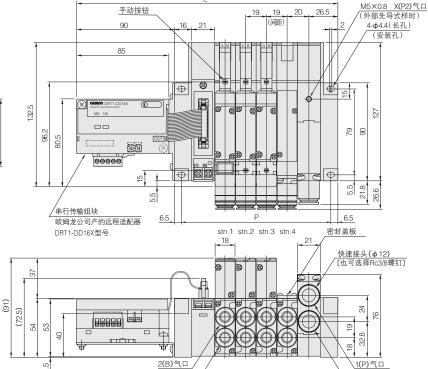




按连数尺寸表

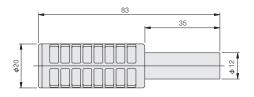
| 连数 | L | Р |
|----|-----|-----|
| 2 | 202 | 99 |
| 3 | 221 | 118 |
| 4 | 240 | 137 |
| 5 | 259 | 156 |
| 6 | 278 | 175 |
| 7 | 297 | 194 |
| 8 | 316 | 213 |
| 9 | 335 | 232 |
| 10 | 354 | 251 |
| 11 | 373 | 270 |
| 12 | 392 | 289 |
| 13 | 411 | 308 |
| 14 | 430 | 327 |
| 15 | 449 | 346 |
| 16 | 468 | 365 |

请在上述L、P尺寸 上加算21。

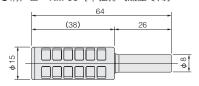


附加零件 (另售部件)

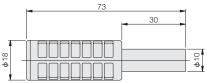
●消声器: KM-J12 [插入·非插入通用部件]

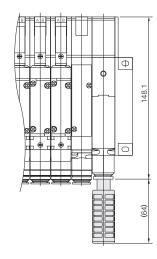


●消声器: KM-J8 [单独排气底座专用]



●消声器: KM-J10 [单独排气底座专用]





www.sadetec.com